Android版网络库SDK-JNI接口说明文档

[一、概述 3](#_Toc479618154)

[二、 网络库接口说明 3](#_Toc479618155)

[1. 初始化网络库 3](#_Toc479618156)

[2. 反初始化网络库 3](#_Toc479618157)

[3. 注册帐号 4](#_Toc479618158)

[4.获取注册验证码 4](#_Toc479618159)

[5.检查帐号是否已经注册 5](#_Toc479618160)

[6.获取重置密码验证码 5](#_Toc479618161)

[7.重置密码 5](#_Toc479618162)

[9.登出服务器 6](#_Toc479618163)

[10.获取登录验证码 7](#_Toc479618164)

[11.通过验证码登录 7](#_Toc479618165)

[12.获取好友版本号列表 7](#_Toc479618166)

[13. 获取好友基本信息 8](#_Toc479618167)

[14. 获取好友备注信息 8](#_Toc479618168)

[15. 获取登录用户的基本信息 8](#_Toc479618169)

[16. 请求添加对方为好友 9](#_Toc479618170)

[17. 回应请求添加为好友 9](#_Toc479618171)

[18. 回应请求添加为好友 10](#_Toc479618172)

[19. 删除好友 10](#_Toc479618173)

[20. 更新好友备注信息 10](#_Toc479618174)

[21. 通过帐号获取UID 11](#_Toc479618175)

[22. 发送信息 11](#_Toc479618176)

[23. 给对方发送控制内容 12](#_Toc479618177)

[24. 打开视频 12](#_Toc479618178)

[25. 关闭视频 13](#_Toc479618179)

[26. 视频聊天时发送心跳消息 13](#_Toc479618180)

[27. 查询帐号信息 13](#_Toc479618181)

[28. 设置帐号信息 14](#_Toc479618182)

[29. 修改密码 14](#_Toc479618183)

[30. 获取设备好友列表 15](#_Toc479618184)

[31. 获取设备好友基本信息 15](#_Toc479618185)

[32. 删除设备好友 16](#_Toc479618186)

[33. 修改设备好友权限 16](#_Toc479618187)

[34. 上传文件 16](#_Toc479618188)

[35. 文件上传完成 17](#_Toc479618189)

[36. 下载文件 17](#_Toc479618190)

[37. 获取转移管理员验证码 18](#_Toc479618191)

[38. 转移管理员 18](#_Toc479618192)

[39. 获取好友版本号 19](#_Toc479618193)

[40. 上传点击统计数据 19](#_Toc479618194)

[41. 获取家庭成员UID列表 20](#_Toc479618195)

[42. 获取家庭成员信息 20](#_Toc479618196)

[43. 控制机器人运动 20](#_Toc479618197)

[44. 创建聊天分组 21](#_Toc479618198)

[45. 获取所有聊天分组列表 21](#_Toc479618199)

[46. 获取所有聊天分组基本信息列表 22](#_Toc479618200)

[47. 群组保存到通讯录 22](#_Toc479618201)

[48. 群组从通讯录删除 22](#_Toc479618202)

[49. 更新群组信息(群组管理员才可以进行此操作) 23](#_Toc479618203)

[50. 转移群组管理员(群组管理员才可以进行此操作) 23](#_Toc479618204)

[51. 群组二维码查询(用户可通过扫码入群) 24](#_Toc479618205)

[52. 扫描二维码查询群组信息 24](#_Toc479618206)

[53. 扫描二维码加入群组 24](#_Toc479618207)

[54. 查询群组版本号 25](#_Toc479618208)

[55. 邀请/添加好友 25](#_Toc479618209)

[56. 群组成员查询 26](#_Toc479618210)

[57. 退出群组 26](#_Toc479618211)

[58. 删除群组成员 26](#_Toc479618212)

[59. 更新群组成员信息 27](#_Toc479618213)

[60. 发送群组聊天消息 27](#_Toc479618214)

[61. 获取离线信息 28](#_Toc479618215)

[62. 在线接收到的消息 28](#_Toc479618216)

[63. 数据回调接口 28](#_Toc479618217)

一、概述

二、 网络库接口说明

1. 初始化网络库

public native int initLib();

参数说明：无

回调参数：

无

返回参数：

返回0成功 其他为错误码

备注：在应用程序初始化时调用

2. 反初始化网络库

public native int cleanupLib();

参数说明：无

回调参数：阻塞型无回调

返回参数：

返回0成功 其他为错误码

备注：在应用程序关闭时调用

3. 注册帐号

public native int onRegistAccount(AccountRegister account);

参数说明：

AccountRegister class

account：帐号 长度6-18 字母、数字，不能纯数字

password:密码长度6-18 字母和数字，不能纯数字

tel: 手机号码

identify: 注册验证码

回调参数：阻塞型无回调

返回参数：

返回0成功 其他为错误码

public native int onRegistAccountByEmail(EmailAccountRegister account);

参数说明：

EmailAccountRegister class

email:邮箱地址

account：帐号 长度6-18 字母、数字，不能纯数字

password:密码长度6-18 字母和数字，不能纯数字

areaCode: 国家代号

language: 客户端语言 0-中文,1-英文

回调参数：阻塞型无回调

返回参数：

返回0成功 其他为错误码

4.获取注册验证码

public native int onGetRegistIdentify(AccountIdentify account);

参数说明：

AccountIdentify class

tel:注册使用的手机号码

account：帐号 长度6-18 字母、数字，不能纯数字

回调参数：阻塞型无回调

返回参数：

返回0成功 其他为错误码

5.检查帐号是否已经注册

public native int onCheckAccount(BaseAccount account);

参数说明：

BaseAccount class

accountType:帐号类型 qlink\_id/tel/mail

account：帐号

回调参数：阻塞型无回调

返回参数：

返回0 未注册 1已注册 其他为错误码

6.获取重置密码验证码

public native int onGetResetPwdPhoneidentify(String tel);

参数说明：

tel:与帐号绑定的手机号码

回调参数：阻塞型无回调

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

7.重置密码

通过手机重置密码

public native int onResetPwd(AccountPassword info);

参数说明：

AccountPassword class

accountType:帐号类型 qlink\_id/tel/mail

account：帐号

password:密码

identify: 重置密码的验证码

回调参数：阻塞型无回调

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

通过邮箱重置密码

public native int onResetPwdByEmail(EmailPassword info);

参数说明：

EmailPassword class

account：qlink帐号

email:邮箱地址

language: 语言1为英文 0为中文

回调参数：阻塞型无回调

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

**8.登录到服务器**

public native int onLogin(LoginAccount loginAccount);

参数说明：

LoginAccount class

accountType：帐号类型qlink\_id/tel/mail

account：帐号

password:密码

回调参数：QHC\_CMD\_LOGIN\_RSP

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

9.登出服务器

public native int onLogout();

参数说明：无

回调参数：无

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

10.获取登录验证码

public native int onGetLoginIdentify(String tel);

参数说明：

tel:手机号码

回调参数：无

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

备注：当收到强制登出后需要获取登录验证码来登录

11.通过验证码登录

public native int onLoginByIdentify(String identify);

参数说明：

identify:登录验证码

回调参数：无

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

12.获取好友版本号列表

public native int onGetFriendUIDs(long seq);

参数说明：

seq:请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GET\_FRIEND\_VERSION\_RSP

数据: ArrayList<FriendVersion>

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

13. 获取好友基本信息

public native int onGetFriendBaseInfos(List<Integer> uids, long seq);

参数说明：

uids:好友UID列表 (列表个数不超过50)

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GET\_FRIEND\_BASE\_INFO\_QUERY\_RSP

数据:ArrayList<BaseInfo>

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

14. 获取好友备注信息

public native int onGetFriendRemarks(List<Integer> uids, long seq);

参数说明：

uids:好友UID列表 (列表个数不超过50)

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GET\_FRIEND\_REMARKS\_INFO\_QUERY\_RSP

数据:ArrayList<FriendRemark>

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

15. 获取登录用户的基本信息

public native int onGetMyBaseInfo();

参数说明：无

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GET\_SINGLE\_FRIEND\_BASE\_INFO\_QUERY\_RSP 116

数据:BaseInfo

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

16. 请求添加对方为好友

public native int onRequestBeFriend(RequestBeFriend request, long seq);

参数说明：

RequestBeFriend class

uid：对方UID

des：描述

seq： 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_ADD\_ASK\_RSP

数据:无

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

17. 回应请求添加为好友

public native int onResponseBeFriend(ResponseBeFriend response, long seq);

参数说明：

ResponseBeFriend class

ask\_uid：请求方的UID

dev\_uid：设备UID，如果该为0则表示是APP端的好友请求，非非0则表示是管理处理的请求

type: 应答类型，0-拒绝，1-同意

msg\_id:请求时的消息id

seq： 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_ADD\_ANSWER\_RSP

数据:无

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

18. 回应请求添加为好友

public native int onResponseBeFriend(ResponseBeFriend response, long seq);

参数说明：

ResponseBeFriend class

ask\_uid：请求方的UID

dev\_uid：设备UID，如果该为0则表示是APP端的好友请求，非非0则表示是管理处理的请求

type: 应答类型，0-拒绝，1-同意

msg\_id:请求时的消息id

seq： 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_ADD\_ANSWER\_RSP

数据:无

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

19. 删除好友

public native int onDeleteFriend(int uid, long seq);

参数说明：

uid：需要删除的好友UID

seq： 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_DELETE\_FIREND\_RSP

数据:无

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

20. 更新好友备注信息

public native int onSetRemark(RemarkInfo remark, long seq);

参数说明：

RemarkInfo class

uid：好友UID

remark: 备注内容

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_SET\_FRIEND\_REMARKS\_RSP

数据:无

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

21. 通过帐号获取UID

public native int onGetUIDByAccount(BaseAccount account, long seq);

参数说明：

BaseAccount class

accountType：帐号类型 qlink\_id/tel/mail

account: 帐号

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_UID\_QUERY\_RSP

数据:Integer

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

public native GetUID onGetAccountUId(BaseAccount account);

参数说明：

BaseAccount class

accountType：帐号类型 qlink\_id/tel/mail

account: 帐号

回调参数：阻塞型

返回参数：

返回GetUID成功 其他为null

22. 发送信息

public native int onSendMsg(int uid, byte[] data, int len, int type, long seq);

参数说明：

uid：接收方UID

data: 发送内容

len:发送内容长度

type:内容类型 0文字1语音2图片 3文件4语音文件

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_SEND\_CHAT\_MSG\_RS

数据:

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

23. 给对方发送控制内容

public native int onSendSettingCMD(Settings params, long seq);

参数说明：

Settings class

uid：接收方UID

params: 发送内容

len:发送内容长度

type:内容类型

sendType:发送类型 0 有回调 非0无回调

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_CTRL\_MSG\_RSP

数据: SettingParams

返回参数：

返回0 成功 其他为错误码

24. 打开视频

public native VideoHandle onOpenVideo(VideoInfo video);

参数说明：

VideoInfo class

dev\_uid：设备UID

channel: 通道0第一通道

connectType: 0为直连1为P2P连接

type: 码流类型 1子码流

stream\_contents: 媒体类型 0-音视频、1-视频、2-音频

回调参数： 阻塞直接返回

返回参数：VideoHandle

handle: 会话session

reasonCode: 失败错误码

type: 0为直连1为P2P连接

25. 关闭视频

public native int onCloseVideo(long handle);

参数说明：

handle：会话session

回调参数： 无

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

26. 视频聊天时发送心跳消息

public native int sendVideoTalkGreeting(long seq);

参数说明：

seq: 请求ID

回调参数： 无

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

27. 查询帐号信息

public native int queryAccountInfo(String type, long seq);

参数说明：

type: 字段类型 alias/sex/birthday/height/weight/mail/question1/question2/question3/url

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_ACCOUNT\_QUERY\_RSP

数据：AccountInfo

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

28. 设置帐号信息

public native int setAccountInfo(SetAccountInfo info, long seq);

参数说明：

SetAccountInfo class

type: 字段类型 alias/sex/birthday/height/weight/mail/question1/question2/question3/url

value: 设置内容

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_ACCOUNT\_MODIFY\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

29. 修改密码

public native int modifyPassword(AccountModifyPwd pwd, long seq);

参数说明：

AccountModifyPwd class

accountType: 帐号类型 qlink\_id/mail/tel

account:帐号

old\_pwd: 旧密码

new\_pwd: 新密码

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_MODIFY\_PASSWORD\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

30. 获取设备好友列表

public native int getDevFriendList(int dev\_uid, long seq);

参数说明：

dev\_uid: 设备UID

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GET\_DEV\_FRIEND\_CNT\_RSP

数据：List<Integer>

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

31. 获取设备好友基本信息

public native int getDevFriendsBaseInfo(int dev\_uid, List<Integer> uids, long seq);

参数说明：

dev\_uid: 设备UID

uids: 好友UID列表

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GET\_DEV\_FINFO\_RSP

数据：List<DevFriendInfo>

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

32. 删除设备好友

public native int delDevFriend(int dev\_uid, int friend\_uid, long seq);

参数说明：

dev\_uid: 设备UID

friend\_uid: 好友UID

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_DEL\_DEV\_FRIEND\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

33. 修改设备好友权限

public native int modifyDevFriendPermission(FriendPermission friendPermission, long seq);

参数说明：

FriendPermission class

dev\_uid: 设备UID

friend\_uid: 好友UID

permission:权限

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_MODIFY\_DEV\_FPERMISSION

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

34. 上传文件

public native int onUploadFiles(UploadFile uploadFile, long seq);

参数说明：

UploadFile class

dst\_uid: 设备UID

fileName:文件名称

fileSize:文件大小

fileType:文件类型

md5:文件MD5

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_UPLOAD\_FILE\_RSP

数据：UploadFileResultInfo

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

35. 文件上传完成

public native int onUploadFileFinish(UploadFileFinish uploadFileFinish, long seq);

参数说明：

UploadFileFinish class

fileSize:文件大小

fileType:文件类型

md5:文件MD5

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_FINISH\_UPLOAD\_FILE\_RSP

数据：UploadFileFihishiInfo

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

36. 下载文件

public native int onDownloadFiles(DownloadFile downloadFile, long seq);

参数说明：

DownloadFile class

fileType:文件类型。0-聊天图片，1-头像图片，10-个人文件

fileId:文件ID

thumbnails: 下载图片时,thumbnails=1表示缩略图 thumbnails=0表示下载原图

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_DOWN\_FILE\_RSP

数据：DownloadFileResultInfo

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

37. 获取转移管理员验证码

public native int getModifyMgrIdentify(DevModifyRequet request, long seq);

参数说明：

DevModifyRequest class

tel:管理员手机

dev\_uid:设备UID

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GET\_MODIFY\_MGR\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

38. 转移管理员

public native int changeDevAdmin(ChangeDevAdmin request, long seq);

参数说明：

ChangeDevAdmin class

tel:管理员手机

dev\_uid:设备UID

identify:验证码

mgr\_uid:管理员UID

new\_mgr\_uid:新管理UID

old\_mgr\_uid：旧管理员权限

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_MODIFY\_MGR\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

39. 获取好友版本号

public native int getUserVersion(int uid, long seq);

参数说明：

uid:好友UID

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GET\_CLIENT\_VERSION\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

40. 上传点击统计数据

public native int onUploadActions(EventClickInfo[] infos, int version, String system, long seq);

参数说明：

EventClickInfo class

uid:好友UID

seq: 请求ID

回调参数：

命令：

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

41. 获取家庭成员UID列表

public native int getFamilyMembers(int dev\_uid, long seq);

参数说明：

dev\_uid:设备UID

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_DEV\_FAMILY\_GET\_MEM\_LIST\_RSP

数据：List<Integer>

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

42. 获取家庭成员信息

public native int getFamilyMemberInfos(int dev\_uid, int[] uid\_list, long seq);

参数说明：

dev\_uid:设备UID

uid\_list:成员UID列表

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_DEV\_FAMILY\_GET\_MEM\_INFO\_RSP

数据：List<FamilyMemberInfo>

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

43. 控制机器人运动

public native int onRobotMove(RobotCmd cmd, long seq);

参数说明：

RobotCmd class

devUid:设备UID

bodyPart:部位

moveCmd:动作

speed:速度 1-8

sendType:发送模式 0无回调 1有回调

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_CTRL\_MSG\_RSP

数据：SettingParams

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

44. 创建聊天分组

public native int createGroup(GroupInfo groupInfo, long seq);

参数说明：

GroupInfo class

groupId:群组ID

groupOwner:群组管理员

groupName:群组名称

announcement:群组公告

ArrayList<GroupMember> members:群组成员

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_CREATE\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

45. 获取所有聊天分组列表

public native int getGroupList(long seq);

参数说明：

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_QUERY\_ID\_RSP

数据：List<Integer> 群组ID列表

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

46. 获取所有聊天分组基本信息列表

public native int getGroupInfoList(List<Integer> groupIds, long seq);

参数说明：

groupIds: 群组ID列表

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_QUERY\_INFO\_RSP

数据：List<GroupInfo> 群组基本信息列表

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

47. 群组保存到通讯录

public native int saveGroupToContacts(int groupId, long seq);

参数说明：

groupId: 群组ID

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_SAVE\_TO\_CONTACTS\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

48. 群组从通讯录删除

public native int delGroupFromContacts (int groupId, long seq);

参数说明：

groupId: 群组ID

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_DEL\_FROM\_CONTACTS\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

49. 更新群组信息(群组管理员才可以进行此操作)

public native int updateGroupInfo(UpdateGroupInfo updateGroupInfo, long seq);

参数说明：

UpdateGroupInfo class

type: 更新类型, 1-群组名称, 2-群组公告

value: 更新内容

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_UPDATE\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

50. 转移群组管理员(群组管理员才可以进行此操作)

public native int changeGroupOwner(int groupId, int ownerUid, long seq);

参数说明：

groupId: 群组ID

ownerUid: 新管理员UID

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_OWNERSHIP\_TRANSFER\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

51. 群组二维码查询(用户可通过扫码入群)

public native int createGroupQRCode(int groupId, long seq);

参数说明：

groupId: 群组ID

seq: 请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_QUERY\_QRCODE\_RSP

数据：GroupQRCode class

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

52. 扫描二维码查询群组信息

public native int getGroupInfoByQRCode(String qrcode);

参数说明：

qrcode: 二维码内容

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_QUERY\_BY\_QRCODE\_RSP

数据：GroupInfo class

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

53. 扫描二维码加入群组

public native int getGroupInfoByQRCode(String qrcode);

参数说明：

JoinGroup class

qrcode: 二维码内容

remarks: 在群组的昵称

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_JOIN\_BY\_QRCODE\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

54. 查询群组版本号

public native int getGroupListVersion(List<Integer> groupIds, long seq);

参数说明：

groupIds: 群组ID列表

seq:请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_VERSION\_QUERY\_RSP

数据：List<GroupVersion>

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

55. 邀请/添加好友

public native int inviteGroupMembers(InviteMembers inviteMembers, long seq);

参数说明：

InviteMembers class

groupId: 群组ID

members:成员列表(ArrayList<GroupMember>)

seq:请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_INVITE\_MEMBERS\_RSP

数据：List<Integer>失败列表

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

56. 群组成员查询

public native int queryGroupMembers(int groupId, long seq);

参数说明：

groupId: 群组ID

seq:请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_MEMBER\_QUERY\_RSP

数据：List<GroupMember>

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

57. 退出群组

public native int leaveGroup(int groupId, long seq);

参数说明：

groupId: 群组ID

seq:请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_LEAVE\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

58. 删除群组成员

public native int delGroupMembers(int groupId, List<Integer> members, long seq);

参数说明：

groupId: 群组ID

members：群组成员UID

seq:请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_DEL\_MEMBERS\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

59. 更新群组成员信息

public native int updateGroupMemberInfo(UpdateGroupMemberInfo updateGroupMemberInfo, long seq);

参数说明：

updateGroupMemberInfo class

groupId: 群组ID

type：更新类型, 1-备注

value：备注

seq:请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_UPDATE\_MEMBER\_INFO\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

60. 发送群组聊天消息

public native int onSendGroupMsg(int groupId, byte[] data, int len, int type, long seq);

参数说明：

groupId: 群组ID

data：聊天内容

len：内容长度

type：内容格式

seq:请求ID

回调参数：

命令：QHC\_CMD\_GROUP\_UPDATE\_MEMBER\_INFO\_RSP

数据：

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

61. 获取离线信息

public native int getOfflineMsg();

参数说明： 无

回调参数：

回调命令： QHC\_CMD\_GET\_OFFLINE\_CHAT\_MSG\_RSP 数据：ChatMessage

回调命令： QHC\_CMD\_GROUP\_MSG\_PULL\_RSP 数据：ChatMessage

回调命令： QHC\_CMD\_ADD\_ASK\_QUERY\_RSP 数据：List<RequestFriend>

回调命令： QHC\_CMD\_ADD\_ANSWER\_QUERY\_RSP 数据：List<ResponseFriend>

回调命令： QHC\_CMD\_GET\_OFFLINE\_SYSTEM\_MSGS\_RSP 数据：List<SystemMessage>

返回参数：

返回0 失败 其他为错误码

62. 在线接收到的消息

回调命令： QHC\_CMD\_RECV\_CHAT\_MSG//聊天消息

数据：ChatMessage

回调命令： QHC\_CMD\_GROUP\_MSG\_RECV\_REQ//群消息

数据：ChatMessage

回调命令： QHC\_CMD\_RECV\_ADD\_ASK\_REQ//添加好友申请

数据：RequestFriend

回调命令： QHC\_CMD\_RECV\_ADD\_ANSWER\_REQ //添加好友应答

数据：AnswerMsg

回调命令： QHC\_CMD\_SYSTEM\_MSG\_REQ//系统消息

数据：SystemMessage

回调命令： QHC\_CMD\_GROUP\_UPDATE\_INFO\_NOTE //群信息更新

数据：GroupUpdateNote

回调命令： QHC\_CMD\_GROUP\_OWNERSHIP\_TRANSFER\_NOTE //转移管理员

数据：GroupOwnerTransferNote

回调命令： QHC\_CMD\_GROUP\_MEMBERS\_INFO\_UPDATE\_NOTE //群成员信息更新

数据：GroupMemberInfoNote

回调命令： QHC\_CMD\_GROUP\_JOIN\_BY\_QRCODE\_NOTE //通过二维码加入

数据：GroupJoinByQRCodeNote

回调命令： QHC\_CMD\_GROUP\_ADD\_MEMBERS\_NOTE //组添加成员

数据：GroupAddMemberNote

回调命令： QHC\_CMD\_GROUP\_DEL\_MEMBERS\_NOTE //群删除成员

数据：GroupDeleteMembersNote

回调命令： QHC\_CMD\_GROUP\_MEMBER\_LEAVE\_NOTE //群成员离开

数据：GroupMemeberLeaveNote

63. 数据回调接口

public void showRecv(int cmd, int result, Object obj, long seq)

{

}

参数说明：

cmd: 回调的命令字

result: 错误码 0-成功 其他-错误

obj: 由JNI层请求网络返回的数据

seq：请求的ID值，与每个请求的ID值对应

public void showVideo(int handle, byte[] data, int len, int width, int height, int type)

{

}

参数说明：

handle:打开视频时的会话

data:音频数据（PCM数据）或者视频数据（RGB565图片数据）

len:数据长度

width：视频宽度

height:视频高度

type:数据类型 1 I帧 2 P帧 3音频

附件：命令字列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 命令字 | 值 | 说明 | 备注 |
| QHC\_CMD\_LOGIN\_RSP | 1 | 登录结果回调命令 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_LOGIN\_IDENTIFY\_RSP | 2 | 验证码登录结果回调命令 | 暂未使用 |
| QHC\_CMD\_LOGIN\_BY\_IDENTIFY\_RSP | 3 | 验证码登录结果回调命令 | 暂未使用 |
| QHC\_CMD\_FORCE\_LOGOUT\_REQ | 4 | 收到强制退出命令 |  |
| QHC\_CMD\_ADD\_ASK\_RSP | 5 | 添加好友消息结果回调 |  |
| QHC\_CMD\_RECV\_ADD\_ASK\_REQ | 6 | 收到添加好友消息命令 |  |
| QHC\_CMD\_ADD\_ANSWER\_RSP | 7 | 应答添加好友消息结果回调 |  |
| QHC\_CMD\_RECV\_ADD\_ANSWER\_REQ | 8 | 收到应答添加好友消息回调命令 |  |
| QHC\_CMD\_DELETE\_FIREND\_RSP | 9 | 删除好友结果回调 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_FRIEND\_LIST\_RSP | 10 | 获取好友列表消息回调 |  |
| QHC\_CMD\_ADD\_ASK\_QUERY\_RSP | 11 | 获取离线添加好友消息回调 |  |
| QHC\_CMD\_ADD\_ASK\_DELETE\_RSP | 12 | 删除离线添加好友消息结果回调 |  |
| QHC\_CMD\_ADD\_ANSWER\_QUERY\_RSP | 13 | 获取离线应答添加好友消息回调 |  |
| QHC\_CMD\_ADD\_ANSWER\_DELETE\_RSP | 14 | 删除离线应答添加好友消息结果回调 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_FRIEND\_VERSION\_RSP | 15 | 获取好友版本信息回调 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_FRIEND\_BASE\_INFO\_QUERY\_RSP | 16 | 获取好友基本信息回调 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_FRIEND\_REMARKS\_INFO\_QUERY\_RSP | 17 | 获取好友备注消息回调 |  |
| QHC\_CMD\_SET\_FRIEND\_REMARKS\_RSP | 18 | 设置好友备注消息结果回调 |  |
| QHC\_CMD\_UID\_QUERY\_RSP | 19 | 根据账号查询UID消息回调 |  |
| QHC\_CMD\_ACCOUNT\_QUERY\_RSP | 20 | 查询账号信息回调 |  |
| QHC\_CMD\_ACCOUNT\_MODIFY\_RSP | 21 | 修改账号信息结果回调 |  |
| QHC\_CMD\_SEND\_CHAT\_MSG\_RSP | 22 | 发送聊天消息结果回调 |  |
| QHC\_CMD\_RECV\_CHAT\_MSG | 23 | 收到聊天消息 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_OFFLINE\_CHAT\_MSG\_RSP | 24 | 获取离线聊天消息回调 |  |
| QHC\_CMD\_DEL\_OFFLINE\_CHAT\_MSG\_RSP | 25 | 删除离线聊天消息结果回调 |  |
| QHC\_CMD\_CTRL\_MSG\_RSP | 26 | 收到控制消息应答回调 |  |
| QHC\_CMD\_ONLINE\_STATUS | 27 | 在线状态回调 |  |
| QHC\_CMD\_MODIFY\_PASSWORD\_RSP | 28 | 修改密码结果回调 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_DEV\_FRIEND\_CNT\_RSP | 29 | 获取设备好友列表回调 |  |
| QHC\_CMD\_DEL\_DEV\_FRIEND\_RSP | 31 | 删除设备好友消息结果回调 |  |
| QHC\_CMD\_MODIFY\_DEV\_FREMARKS | 32 | 修改设备好友备注信息结果回调 |  |
| QHC\_CMD\_MODIFY\_DEV\_FPERMISSION | 33 | 修改设备好友权限结果回调 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_DEV\_FINFO\_RSP | 34 | 获取设备好友信息回调 |  |
| QHC\_CMD\_UPLOAD\_CONTACTS\_RSP | 35 | 上传通讯录结果回调 |  |
| QHC\_CMD\_UPLOAD\_ACTION\_RSP | 36 | 上传点击动作记录结果回调 |  |
| QHC\_CMD\_CTRL\_MSG | 37 | 收到双向控制消息 |  |
| QHC\_CMD\_ONE\_CTRL\_MSG | 38 | 收到单向控制消息 |  |
| QHC\_CMD\_UPLOAD\_FILE\_RSP | 39 | 文件上传应答 |  |
| QHC\_CMD\_FINISH\_UPLOAD\_FILE\_RSP | 40 | 文件上传结束应答 |  |
| QHC\_CMD\_DOWN\_FILE\_RSP | 41 | 文件下载应答 |  |
| QHC\_CMD\_FINISH\_DOWN\_FILE\_RSP | 42 | 文件下载结束应答 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_PERSONAL\_FILE\_LIST | 43 | 获取私人文件列表应答 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_PERSONAL\_FILE\_INFO | 44 | 获取私人文件信息应答 |  |
| QHC\_CMD\_DEL\_PERSONAL\_FILE | 45 | 删除私人文件应答 |  |
| QHC\_CMD\_SET\_APNS\_RSP | 46 | 设置aps |  |
| QHC\_CMD\_GET\_ONLINE\_RSP | 47 | 获取在线状态应答 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_FILE\_TASK\_RSP | 48 | 获取文件任务列表应答 |  |
| QHC\_CMD\_CANCEL\_FILE\_TASK\_RSP | 49 | 取消文件任务列表应答 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_MODIFY\_MGR\_RSP | 50 | 获取修改管理员短信应答 |  |
| QHC\_CMD\_MODIFY\_MGR\_RSP | 51 | 客户端修改机器人管理请求 |  |
| QHC\_CMD\_CHECK\_MGR\_RSP | 52 | 机器人管理者鉴权请求 |  |
| QHC\_CMD\_DEV\_FAMILY\_GET\_MEM\_LIST\_RSP | 53 | 获取设备家庭成员列表 |  |
| QHC\_CMD\_DEV\_FAMILY\_GET\_MEM\_INFO\_RSP | 54 | 获取设备家庭成员信息 |  |
| QHC\_CMD\_UPLOAD\_CLIENT\_ERROR\_RSP | 55 | 手机客户端上传错误状态 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_OFFLINE\_SYSTEM\_MSGS\_RSP | 56 | 系统消息查询应答 |  |
| QHC\_CMD\_DEL\_OFFLINE\_SYSTEM\_MSGS\_RSP | 57 | 删除离线系统消息应答 |  |
| QHC\_CMD\_SYSTEM\_MSG\_REQ | 58 | 系统通知消息 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_ASSOCIATED\_TEL\_IDENTIFY\_RSP | 59 | 获取关联新手机短信验证码应答 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_ASSOCIATED\_EMAIL\_IDENTIFY\_RSP | 60 | 获取关联新邮箱邮件验证码应答 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_CLIENT\_VERSION\_RSP | 61 | 获取好友客户端版本应答 |  |
| QHC\_CMD\_GET\_SINGLE\_FRIEND\_BASE\_INFO\_QUERY\_RSP | 116 | 获取登录帐号基本信息回调 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_CREATE\_RSP | 62 | 创建群组应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_QUERY\_ID\_RSP | 63 | 群组ID查询应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_QUERY\_INFO\_RSP | 64 | 群组信息查询应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_SAVE\_TO\_CONTACTS\_RSP | 65 | 将群组保存到通讯录应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_DEL\_FROM\_CONTACTS\_RSP | 66 | 将群组从通讯录移除应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_UPDATE\_RSP | 67 | 更新群组信息应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_OWNERSHIP\_TRANSFER\_RSP | 68 | 转移群组管理员应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_QUERY\_QRCODE\_RSP | 69 | 群组二维码查询应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_QUERY\_BY\_QRCODE\_RSP | 70 | 扫描二维码查询群组信息应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_JOIN\_BY\_QRCODE\_RSP | 71 | 扫描二维码加入群组应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_VERSION\_QUERY\_RSP | 72 | 查询群组版本号应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_INVITE\_MEMBERS\_RSP | 73 | 邀请/添加好友应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_MEMBER\_QUERY\_RSP | 74 | 群组成员查询应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_LEAVE\_RSP | 75 | 退出群组应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_DEL\_MEMBERS\_RSP | 76 | 删除群组成员应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_UPDATE\_MEMBER\_INFO\_RSP | 77 | 更新群组成员信息应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_UPDATE\_INFO\_NOTE | 78 | 群组基本信息更新通知 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_OWNERSHIP\_TRANSFER\_NOTE | 79 | 群组管理员转移通知 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_MEMBERS\_INFO\_UPDATE\_NOTE | 80 | 群组成员信息更新通知 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_JOIN\_BY\_QRCODE\_NOTE | 81 | 通过扫描二维码加入群组通知 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_ADD\_MEMBERS\_NOTE | 82 | 群组成员添加通知 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_DEL\_MEMBERS\_NOTE | 83 | 群组成员删除通知 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_MEMBER\_LEAVE\_NOTE | 84 | 群组成员退出通知 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_MSG\_SEND\_RSP | 85 | 发送群组聊天消息应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_MSG\_RECV\_REQ | 86 | 收到群组聊天消息 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_MSG\_PULL\_RSP | 87 | 拉取离线群组聊天消息应答 |  |
| QHC\_CMD\_GROUP\_MSG\_UPDATE\_RSP | 88 | 删除离线群组聊天消息应答 |  |
| QHC\_CMD\_MPS\_RECV\_MSGS | 89 | 收到MPS消息 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |